

## Dricksvattenkvalitet - vattenverk

(gränsvärde för tjänligt med anmärkning, förutom **fet+kursiverad text som innebär gränsvärde för otjänligt\*\*\*\***)

Dricksvattnet bedöms som "tjänligt" om det uppfyller Livsmedelsverkets krav. Om någon parameter inte uppfyller Livsmedelsverkets krav bedöms

dricksvattnet som "tjänligt med anmärkning" eller som "**otjänligt\*\*\*\***".

\*: "tjänligt" = dricksvattnet får användas som vanligt, bedömningen tjänligt är högsta betyg enligt Livsmedelsverket.

\*\* "tjänligt med anmärkning" = dricksvattnet får användas som vanligt men vattenverket ska informera om anmärkningen, utreda och åtgärda.

\*\*\*: "**otjänligt**" = **dricksvattnet får utan föregående behandling ej användas till dryck och matlagning, övrig användning som vanligt.**

not 1: gränsvärde påvisad = bakterien får inte alls förekomma i tjänligt dricksvatten.

0 innebär att parametern inte går att mäta

- innebär att parametern inte behöver analyseras

Parameter	Antal mikroorgansimer vid 22°C	Antal långsamväxande bakterier	Clostridium perfringens	Escherichia coli (E. coli)	Koliforma bakterier	Aluminium (Al)	Ammonium (NH <sub>4</sub> )	Fluorid (F)	Färg	Hårdhet	Järn (Fe)	Konduktivitet	Lukt	Mangan (Mn)	Nitrit (NO <sub>2</sub> )	pH	Smak	Temperatur	Turbiditet
Enhet	antal/ml	antal/ml	antal/100 ml	antal/100 ml	antal/100 ml	mg/l Al	mg/l NH <sub>4</sub>	mg/l F	mg/l Pt	°dH	mg/l Fe	mS/m	-	mg/l Mn	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	°C	FNU eller NTU
GÅLNÄS	7,5	10	-	0	0	0,016	0,068	1,7	10	6,1	0,35	54	ingen	0,48	0,003	7,7	ingen	7,1	0,57
GERDAL	0	12,5	-	0	0	0,011	0	0,23	0	0,97	0	9	ingen	0,009	0	8	ingen	6,9	0,11
MO	0	0	-	0	0	0,011	0	0,92	0	4,65	0	22,5	ingen	0	0	7,85	ingen	6,6	0,26
SMEDSBYN	0	0	-	0	0	0,024	0	0,86	0	2,05	0,014	10,5	ingen	0,003	0	7,95	ingen	6,6	0,24
NÖTBOLANDET	0	0	0	0	0	0,019	0	0,19	0	3,05	0	13,5	ingen	0	0	8,15	ingen	6	0,19
GIDEHEDEN	5	0	-	0	0	0,026	0	0,73	0	1	0,023	9,85	ingen	0,023	0	7,65	ingen	5,3	0,27
BANAFJÄL	0	15	-	0	0	0	0	1,45	12,5	2,5	0,019	31	ingen	0,026	0	8,05	ingen	11,35	0,32
GRUNDSUNDAVALLEN	110	180	-	0	0	0	0,016	0,56	20	5,35	0,16	49,5	ingen	0,045	0,005	7,8	ingen	12	1,45
GIDEÅ	2	10	0	0	0	0,054	0	0,19	0	3,5	0,046	16	ingen	0	0	8	ingen	5,9	1
BJÖRNA	6	10	0	0	0	0,12	0	0,66	20	3,3	0,17	13	ingen	0,047	0	8	ingen	5,4	0,49
LÅNGVIKSMON	3	10	-	0	0	0	0	0,44	0	2,7	0,014	15	ingen	0,002	0	7,9	ingen	5	0,19
TREHÖRNINGSIÖ	1	10	-	0	0	0	0	2	20	4,2	0,12	18	ingen	0,019	0,004	7,9	ingen	4,9	1,8
ASPELE	55,5	180	-	0	0	0	0	0,05	0	2,7	0,032	12	ingen	0	0	8,55	ingen	5,45	0,37
NYLIDEN	4	20	-	0	0	0	0	0,4	0	5,4	0,013	21	ingen	0	0	8,4	ingen	5,95	0,29
HEMLING	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	4,45	0,028	28	ingen	0	0	7,85	ingen	11,7	0,17
SOLBERG	0	0	0	0	0	0,029	0	0,27	0	1,8	0,01	7,55	ingen	0,003	0	7,85	ingen	5,45	0,29
NORRBÖLE	5	0	0	0	0	0,011	0	0,6	0	2,8	0	22,5	ingen	0	0	8,15	ingen	6	0,14
SKORPED	1	0	-	0	0	0	0	0,2	0	4,75	0	19	ingen	0	0	7,75	ingen	5,65	0,21
BY	1	0	-	0	0	0	0	0,22	0	3,75	0	16	ingen	0	0	8,15	ingen	5,8	0,13
RÖSSJÖ	1	10	0	0	0	0,011	0	0,08	0	3,65	0,015	15,5	ingen	0	0	7,8	ingen	6,95	0,45
ÖVERBYGDEN	0	0	-	0	0	0	0	0,23	0	1,95	0,029	17,5	ingen	0,0085	0	7,8	ingen	5,2	0,13
SÖRBYGDEN	2,5	10	0	0	0	0,29	0	0,42	0	0,59	0,014	9,5	ingen	0	0	7,95	ingen	6,75	0,2
BJÅSTATJÄRN	0	0	0	0	0	0	0	0,27	0	2,2	0	10	ingen	0	0	7,5	ingen	6	0,11
BREDÄNGER	Vattenverket har varit avstängt för ombyggnad under 2011																		
TRYSUNDA	135	850	0	0	0	0,019	0,008	0,28	10	5,3	0,021	28	ingen	0	0	6,9	ingen	6,9	0,24
ULVÖN	0	0	0	0	0	0,052	0	0,11	20	3,9	0,018	16	ingen	0	0	7,2	ingen	9,8	0,14
<b>Gränsvärde, vid vattenverket</b>	10	finns inte	finns inte	<b>påvisad<sup>not 1</sup></b>	påvisad <sup>not 1</sup>	0,100	finns inte	finns inte	15	finns inte	0,100	finns inte	finns inte	0,050	0,10	finns inte	finns inte	20	0,5
<b>Kommentar</b>	Bakterier som normalt finns i mark och sjöar.	Bakterier som normalt finns i mark och sjöar.	Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag, men kan också betyda påverkan från avlopp. Clostridium perfringens får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.	Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel. E. coli får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.	Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag, men kan också betyda påverkan från avlopp. Koliforma bakterier får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.	Förekommer naturligt i vatten. Används även i reningsprocessen.	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.	Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen.	Organiska ämnen (t ex växtrester) och järn- & manganrester kan ge vatten färg.	Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. Mjukt vatten är på tvättmedelsförpackningen 0-6 °dH.	Kan ge färg och grumlighet.	Ett mått på salthalten i vattnet.	Organiska ämnen (t ex växtrester) kan ge lukt och smak.	Kan ge färg och grumlighet.	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.	Dvs pH bör ligga mellan 7,5-9.	Organiska ämnen (t ex växtrester) kan ge lukt och smak.	Sommartid kan dricksvattnet ibland nå temperaturer uppemot 20°C.	Grumlighet.